

DS940P / DS940PT Detector Infravermelho Passivo

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Descrição
DS940P	4 998 800 706	Imunidade a animais domésticos
DS940PT	4 998 800 217	Imunidade a animais domésticos, com saída de violação



O DS940P e DS940PT são Detectores de intrusão Infravermelhos Passivos de instalação em parede. Utilizam lentes Fresnel de encaixe permitindo melhor performance de detecção. O DS940P e DS940PT possuem imunidade a falsos alarmes causados por animais domésticos ou animais de pequeno porte com até 13,6 kg (30lbs) e também realizam compensação de temperatura para uso em condições mais extremas.



Compatível com animais domésticos

■ Características

- Processamento de sinais FSP.
- Fácil Instalação com Opções Flexíveis de Montagem.
- Design Discreto e Compacto.
- Cobertura Ampla 12 m (40 ft).
- Compensação da Temperatura.
- Imunidade a Animais de Pequeno Porte*.
- Imunidade a Insetos/Correntes de Ar.
- Opção de Alarme de Violação Disponível no DS940PT.
- Certificado UL e CE.

*patenteado

■ Funcionamento Básico

Processamento de Sinais

• O Processamento "Inicial" (FSP – First Step Processing) permite resposta instantânea virtual a alvos humanos sem sacrificar sua imunidade a falsos alarmes de outras fontes. Com o ajuste de sua sensibilidade baseada na amplitude, polaridade, inclinação e tempo do sinal, o FSP elimina a necessidade do instalador selecionar o nível de sensibilidade para a aplicação.

Características de Teste

• LED de alarme visível externamente, pode ser desativado após a instalação.

Imunidade a Animais de Pequeno Porte

• Oferece imunidade para 1 ou 2 animais com um peso total combinado de 13,6 Kg (30 lb).

Imunidade a Insetos/Correntes de Ar

• A câmera ótica selada é imune a correntes de ar e insetos.

Compensação de Temperatura

• Monitora a temperatura ambiental automaticamente e ajusta o processamento dos sinais para manter apropriada performance de detecção em níveis críticos de temperatura.

■ Certificações

UL Listed	BP1448
CE-EMC	89/336

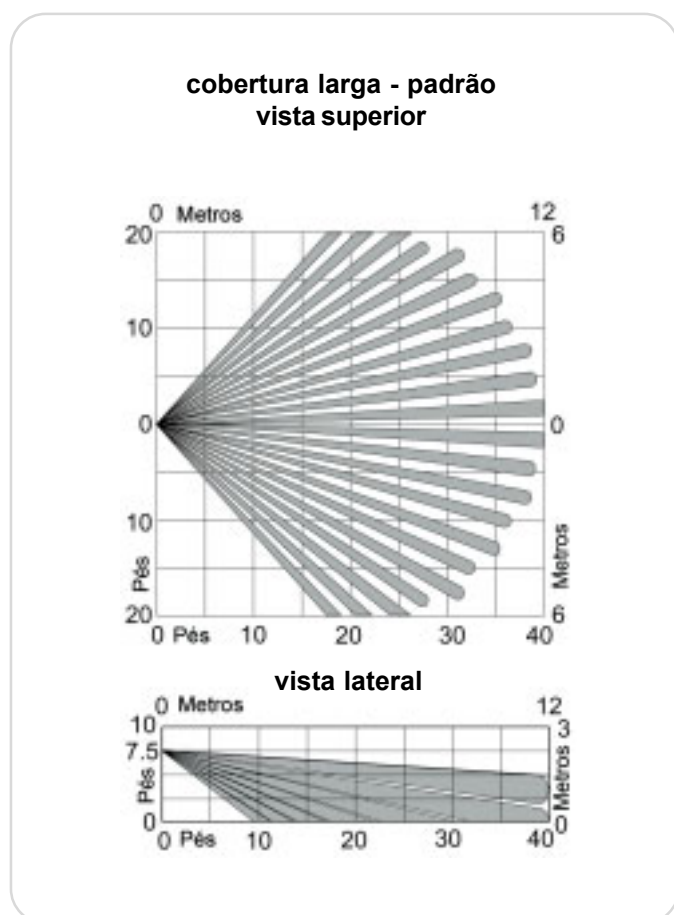
■ Patentes

4,764,755	5,670,943
-----------	-----------

■ Cobertura

Cobertura Padrão

Largo: 12 m x 12 m (40 ft x 40 ft).



■ Especificações Técnicas

Alimentação	9 a 15 VCC, 17 mA @ 12 VCC.
Saída de Alarme	Contato de relé (reed) NF, 125 mA @ 28 VCC máximo; 18 VCA, máximo resistivo. O contato abre numa condição de alarme.
Saída de Violação	Somente para o modelo DS940PT. A tampa ativa um contato NF de 125 mA @ 28 VCC, máximo. O contato abre quando a tampa é removida.
Interferência de Rádio Frequência (RFI)	Sem alarme ou configuração sob frequências críticas na faixa de 26 a 1000 MHz a 30 v/m.
Temperaturas de Operação e Armazenamento	0°C a +49°C (+32°F a +120°F). -29°C a +49°C (-20°F a +120°F). Para instalações certificadas UL.
Características do Gabinete	Gabinete em plástico ABS de alto impacto, com moldura interna para a lente. Dimensões: (AxLxP) 8,5 cm x 6,9 cm x 4,8 cm (3,35" x 2,75" x 1,9").
Montagem Padrão	Montagem superficial ou de canto. Altura de montagem recomendada 2,25 m a 2,7 m (7,5 ft a 9 ft).

■ Acessório Opcional



B335-3: Suporte de parede

B335-3 é fornecido em pacotes de 3 unidades.